Index of Claims

Αp	plica	tion/C	ontrol	No.
	F			

10/690,199

Examiner

Xiaozhen Xie

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ASTSATUROV ET AL.

Art Unit

1646

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date										
Final	Original	3/3/06										
	1	+										
	2	i	\neg							\neg		
	3	+	\dashv				ᅱ		\dashv	\neg		
	4	H		-	\vdash	-		\neg	\dashv	\dashv		
		H	Н	_		\dashv	\dashv	\dashv	-			
	-6	Н	\vdash	_		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ		
	1 2 3 4 5 6 7	Н	\vdash	_			\dashv	-				
	8	₩			Н	\dashv		-		-		
	9	╫	-	_		\dashv	-	-	-			
	10	╀		_	Н	-		_	-	{		
	10	╀	Н		\vdash	-	-	-	_			
	11	₩			Н	\vdash		\dashv	\vdash	\dashv		
	12	+	\vdash			H			\vdash	Н		
	13	╁	Н		Н					\dashv		
	14	╀			Н	 	_		_			
	15	\sqcup			Ш	Ш				\dashv		
	12 13 14 15 16 17 18 19	\sqcup	L		<u> </u>	Ш			_	Ш		
	17	Ш	\perp							Ш		
	18	Ш								Ш		
	19	Ш	_		L	_						
	20	Ш										
	21	V								Ц		
	21 22 23	+								Ш		
	23		L							Ш		
	24 25									Ш		
L	25	L	L							Ш		
	26									Ш		
	27 28 29		L							Щ		
	28		$oxed{oxed}$	<u>L</u> .						Щ		
	29	<u> </u>								Щ		
	30		乚		_							
	31	_	_		L_			L.	<u> </u>			
	32 33			_	<u> </u>		<u>_</u>		<u> </u>	Щ		
	33		L	<u> </u>	_	L			<u> </u>			
	34	\Box				L	_		<u>_</u>			
	35 36						Ĺ	<u> </u>		Ш		
	36			_					_	Ш		
	37	Ĺ					<u></u>	<u> </u>	L	Ш		
	38						L			Ш		
	38 39			_	L	L	\Box		_	Ш		
	40					L				Ш		
	41		$oxedsymbol{oxed}$	\Box		L	_	L		Ш		
	42					L			<u> </u>	Ш		
	43	L			L		L	L	Ĺ	$oxed{oxed}$		
	44											
	45	\Box			L			L	L			
	46											
	47											
	48	Γ							L			
	49											
	50	\top	\top	1	Τ.	Т	Г		\Box			

The color of the	Cla	im				_	Date				\neg	Г	Cla	im [ate	,			\neg
1 * 51 52 3 1 4 1 5 1 54 55 6 1 55 56 7 1 57 58 9 1 59 59 10 10 60 61 11 12 62 63 13 4 64 64 15 66 67 68 16 66 67 68 17 70 70 70 21 70 70 71 22 72 72 73 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 30 31 80 80 80 31 81 82 83 33 83 88 84 33 83 88 88 39 90 90 90 41 94	<u> </u>		_				-310	Ó	7		\dashv	ŀ			Т	Т	П	-	T	_	\neg		
Signature Sign	Final	Original	3/3/06				,						Final	Original									
Signature Sign		1	+							\neg		Ī		51		\neg							
3 </td <td></td> <td>2</td> <td>ī</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>一</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>Ī</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td>一</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td>		2	ī						一	\neg		Ī		52		一		\neg		\neg			
4 </td <td>\neg</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td>Ī</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	\neg	3								\neg		Ī		53									
5 </td <td>-</td> <td></td> <td>Ť</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-		Ť							T				54									
6 1 56 57 58 8 9 58 59 60 60 61 61 61 62 62 63 63 64 65 63 64 65 66 64 65 66 67 68 66 67 68 69 70 70 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 78 79 79 79 79 79 79		5								7		Ì		55	\neg								
7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 </td <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td>Ì</td> <td></td> <td>56</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		6		\vdash						\neg		Ì		56	\neg								
8 9 10 60 60 10 11 60 61 61 11 62 63 64 62 13 64 65 65 66 15 66 67 68 68 66 17 68 69 70 71 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 80 80 33 33 83 83 83 83 83 83 84 84 85 83 33 84 84 84 85 86 86 86 87 33 88 88 89 99 90			\top								_	Ī		57									
9 10 11 11 11 11 11 11 1			T											58									
11 12 61 62 63 13 64 64 65 66 67 67 66 67 67 67 68 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 77 77 78 88 89 79 30 80 80 81 81 81 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 84 88 <t< td=""><td></td><td>9</td><td>Т</td><td></td><td></td><td>l –</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		9	Т			l –								59									
11 12 61 62 63 13 64 63 64 65 65 16 65 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 74 <			\top											60									
13		11	П		Г	Г								61									
14 64 65 15 66 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 81 81 32 83 84 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 96 47 97 98 49 99 99		12	Т																				
14 64 65 15 66 66 17 68 67 18 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 81 81 32 83 84 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 96 47 97 98 49 99 99		13	П											63									
15		14	Т											64									
16 17 66 17 68 19 68 20 70 21 70 22 70 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			П											65									
17 18 68 19 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 24 74 74 25 76 76 27 77 77 28 79 78 29 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 46 96 97 48 98 99		16	П											66									
18 19 19 68 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 99 99		17	П		Г									67									
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			П		Г									68									
20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19	П			_		Г						69									
21 V 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 78 78 79 78 79		20	П			Г	Π							70									
22 + 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21	V	1		Г	Г							71									
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22					Π							72									
24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23		Π			Г																
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24				Г								74									
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	Г																				
27 28 77 78 79 30 31 80 81 82 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 86 87 87 87 88 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98 98 99 <t< td=""><td></td><td>26</td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		26		Г				Γ															
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98																							
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28				Γ								78									
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					Г		Γ							79									
31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30		П	Π		Г		Г					80									
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		31					П	Π						81									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			Π											82									
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	Π	Ī		П		Г						83									
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99		34			Π	Τ	Г							84									
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99		35																					
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36					П	Γ							i						_		
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	1											87								$oxed{oxed}$	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38						Ι						88				_	L		乚		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	Γ	\Box		Ĺ		\Box			Ĺ			89			_					Ш	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40			Ľ						Ĺ							L	_	_			Щ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		Γ	Γ]		91	匚			L	_	L	L		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	\prod			Γ			L								L			L	<u> </u>	L	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	Γ								L			93				\Box	L			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
46 96 47 97 48 98 49 99		44				Γ					L			94	L					L	L_	$oxed{oxed}$	
46 96 47 97 48 98 49 99			Γ			Γ								95				Ĺ		_	<u></u>	_	\vdash
48 98 99		46	Γ											96				L		L		L	<u>_</u>
49 99 99]			L	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
		48	L			L				L]		98	L	<u> </u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	
50		49	L				L		Ĺ]		99	_			L	L_	<u> </u>	\perp	oxdapsilon	L
		50	Ĺ			L	$oxed{oxed}$			L	L	J	L	100	<u>_</u>	<u></u>		L.	L	_		<u> </u>	<u>L_</u>

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	104									
	104 105									
	106									
	107				_					
	107 108									
	109					Г				
	110			-						
	111									
	112 113						\Box			
	113									
	114									
	115				-		1			
	116	\vdash				_	-	Г		
	117			-	_	\vdash	 			
	118	\vdash	H	-		_				
	118 119				\vdash	-		\vdash	_	\vdash
	120		-	-	\vdash	_	 	\vdash		
	121		\vdash	-	\vdash		-			М
	120 121 122			-	1	\vdash	-		<u> </u>	
	123	\vdash	-	-	-	 	1	<u> </u>		Н
	124			 	1	\vdash	1	\vdash		
	123 124 125		┢	一		\vdash				
	126			1	\vdash					
	127	1						Г		
	126 127 128		Γ							
	129	Γ	П							
	129 130	Γ				Π				
	131									
	132									
	133							L		
	134								L	
	135			L		L	L		L	L
	136	L	<u></u>	L	_	<u> </u>		_	<u></u>	
	137 138	L	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	138	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u>L</u>
	139	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	↓_	L_	<u> </u>	L
	140		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	_	
	141	_	L	Ļ	_	<u> </u>	 	<u> </u>	 	-
	142	ļ	⊢	┝	 	₩	-	├-	-	<u> </u>
	143	 	├	-	-	⊢	┼	┼—	⊬	├-
	144	├-	 —	-	1-	-	+		-	-
	145	┼—	\vdash	 	├	╁	-	-	 	⊢
	146	\vdash	1	+	┼	╁	-	┼—	\vdash	\vdash
<u> </u>	147	\vdash	₩	₩	┼	\vdash	┼	┼—	1	├
	148	\vdash	-	-	\vdash	-	+	\vdash	-	├
	149 150	\vdash	+-		╁	┼	+	\vdash	1-	
	100	1	<u> </u>		Ц_	ل			1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ